

內政部登記證京警川字第五十四號

民國三十五年十月十五日創刊

中華西川郵政局登記第四三三號認爲第一類新聞紙類

前日在倫敦開幕

第十屆太平洋學習，五日下午，在倫敦正式開幕，出席這個會的，有英國、中國、澳洲、加拿大、法國、紐西蘭、菲律賓，和美國。其他暹羅、緬甸、朝鮮，只派代表列席。

現在，這個會分三個圓桌會議來進行討論：第一圓桌會議，討論日本朝鮮問題，第二圓桌會議，討論中國問題，第三圓桌會議，討論西北太平洋問題。

汎美公司的飛機，到美國去。

美國駐
我國大使司
徒雷登，六
日下午，在
北平燕京大
學，北平同
學會歡迎會
上演；他
說：「一美國
最重要的國
際政策，就
是保持世界
的和平，以
免引起第三次世界大戰。」
至於美國援助中國的政策
，沒有變；但是援華的目的
，是使全國人民都能得

將向主席報告東北情形

前任東北行轅主任熊式輝將軍，把他的職務移交給陳誠後，他就離開瀋陽到北平，昨天，他又由北平坐飛機到南

十一月，召不召開特別會議。

京，準備向蔣主席報告東北情形。

魏德邁同調查團的團員多人，前天由東京坐飛機到了檀香山；他準備在那裏的休息營中住一個星期，以便把調查

好處，援助
中國和
朝鮮後
魏德邁
然後才
回美國

的政府，這
個政府中的
寫好，
報告
到檀香山
去，把
報告交

官吏，都必須愛國，和不貪污。」

給馬歇爾。

魏比在東京時，曾經同麥克阿瑟元帥，長談了中國、朝鮮、日本的問題。

美決定支持聯合國

美總統杜魯門，在巴西西國會中發表演說，他說：「美國決心支持聯合國，使全世界能得到和平。聯合國在開始的時候，遇到了很多的困難，但並沒有使

本報緊要啓事

近幾日來，因印刷工人要求增加食米問題沒有解決，使得全市各報，時有時無，現經報業公會決議，從七日起暫出特刊。所以本報從今日起，照常出版，希讀者原諒。

杜魯門總統，於昨天出席巴西獨立的慶祝典禮；他準備就在最近幾天內，仍然坐「密蘇里」號的軍艦，回美國去。

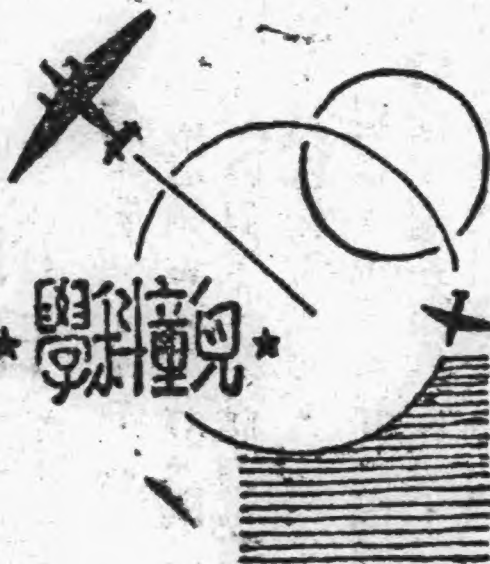
科學家傳

相距萬里頃刻相見

一個在美國的人，能於頃刻之間看見一個在英國的人，這便是驚動全球的電視術。

電視的發明，還是近年的事，他最初發明者，是白而得。

白而得是英國人，五十年前生於斯各得蘭(Scotland)，父親是一個牧師，家境貧困得不能形容。不消說，根本沒有錢供給白而得作科學實驗。但



小科學

陳雅生

電石燈的燃料

電石燈的燃料叫電石，是炭和石灰在強熱度下燒合而成的，遇水即發生電石氣，又成着火，我們叫他電石，實在與電毫無關係。

有益的蚯蚓

蚯蚓能穿行地面，使土裏的空氣流通。並吃下的泥土，再排泄出來，成功很好的肥料，所以蚯蚓是農夫的益蟲。

雲的高度

天空的雲，在地面望着，好似沒有公尺。

過去他又公開地試驗過，能夠在斯各得蘭用電線，把一位正在倫敦演說的人上半身舉動，看得清清楚楚的。

科學新聞

倫敦屋頂交通計劃

已經英國科學協會計劃好了

英國科學協會，現在正在倫敦舉行會議，當場全英的工程師已經通過一項計劃，使倫敦交通能夠在屋頂上發展，此項計劃即將呈交英國政府，建議利用高達百呎的屋頂及高樓林立的市中心架置四通八達的大路。大路寬可有六十呎，每一路下可停車五百輛。此種道路可減少倫敦交通的阻礙，並且上空大路都是穩當的。真正建築成功後，人人都可以在空中行走，好玩啊！是嗎？小朋友。

常識

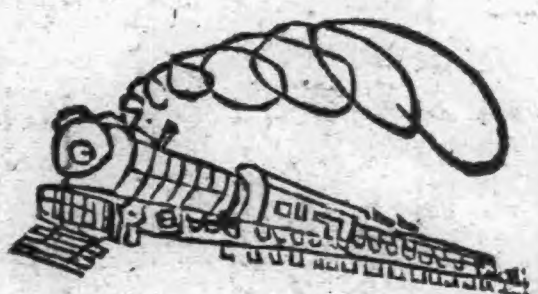
有聲電影，聲音是怎樣發生的？

聲音在空氣裏振蕩，於水面受了擊動的時候，起了波浪的情形一樣，發生一種「音波」，這種音波，傳到我們的耳膜上，使耳膜振動，於是我們就能夠聽到聲音了。

自然，各種聲音是高低不同的，所以由聲音所發生的音波，也不一樣。聲音高的，音波密；聲音低的，音波疎。這種疎密不同的音波，經過火絨分析的方法，可以把它攝成音調的照片。

有聲電影的發明，就是用照相法記聲於影片的邊上。那記聲部分，約闊十分之一寸，叫做聲軌。當攝製影片的時候，演戲場上裝着一具與真空管放大器相連的靈敏微音器，把載聲電流送到一具愛恩和文的電流計裏。由電流的作用，把這聲浪的高低，和電流機起着相同的振動，經過一道強烈的光源，照射在影片的旁邊，把它攝成一條條的音波的影片。

當影片在放映的時候，這種粗細不同的音波照片，仍然經過一道細光，再由發生變動的電流，把它放大，由揚聲器，發出原先的聲音來。



△○▽

……科學……
……講話……

雷達和蝙蝠

大成中學 丁秉章

雷達——在科學上是一個新的名詞，我想，在各位都很生疏吧！現在，讓我來介紹一下：

我們知道，輪船飛機在霧中或夜間航行，時常會因為不知道前面是否有障礙而致有觸礁的危險。

牠——雷達，就是用測探前面是否有障礙物的一種東西。（現在用的途當然不祇這一點），人們在霧中夜間航行的時候，就從牠放射出一種電波，如果前面有障礙物的時候，雷達上放射之電波就遇着障礙，這時，雷達上就起反感作用，而現障礙物之本體，這樣，人們就能安全航行，而免觸礁的危險。

這雷達是怎樣發明的呢？現在我也來簡單的說一說：蝙蝠——這是大家都知道的一個動物，牠每在夏天的晚上出來飛行，大家一定會這樣問：「黑夜是怎樣能夠飛？是的，這一點正是我們所研究的。據生物學家解釋：

（機械）介紹

腳踏車

腳踏車的前面裝有把手，下連前面的大輪子。後面有一個鞍，下面裝有踏板，鏈條，和後輪。人坐在鞍上，兩手扶住把手，兩脚踏動踏板。踏板一經轉動，鏈條也自轉動，牽動後輪，使他旋轉，車子便向前進。

本報合訂本出售

本報有各月合訂本出售，裝訂精美，內容豐富，無論學生、教師，都應買一本，作參考的材料。

白報紙 每本五千元
土報紙 每本四千元
外埠加郵費五百元
裝訂不多 購者趕快！

蝙蝠之能夠黑夜飛行，而不撞觸任何物體，這是完全靠牠的一種「呼叫」作用，原來當蝙蝠飛行的時候，牠的口裏在發着一種輕微的叫聲；我們曉得，當聲音前進而被阻的時候，就生回聲。在蝙蝠發音前進的時候，如果前面有物體攔阻着的時候，當然也有回音，這樣牠才能安全前進的。後來科學家們根據了這個道理，才造成了雷達的。

小朋友！你看了這故事，有什麼感想嗎？蝙蝠，只是一個平常的動物，誰也不去注意牠研究牠。誰知，牠竟啓迪了我們，而發明了雷達呢！所以，我們對於日常所見的各項物體，都要得來加意研究，盡量提出疑問，直到澈底明瞭而後已。

例如英國的牛頓，小時看見樹上蘋果落下來，他對這提出疑問：「蘋果為什麼不飛上天而落下來地？」

這種性質，便稱為慣性。因此腳踏車一經直立着運動後，便能夠保持他直立的運動。一部份是坐車的人覺得車要向右倒時，急把前輪扭轉向右，覺得車要向左倒時，急把前輪



扭轉向左，以保持車身的直立。坐車的人又隨時把身子傾左或傾右，以保持左右的平衡，因此腳踏車能直立的前進。

趣語

成都三姚 鑫

兒子：媽媽呀！我疲倦得很。

媽媽：你疲倦嗎？再出去跳一跳，跑一跑就不會疲倦了呀！

新聞界的奇蹟

里斯本的兒童報社

現在社裏面有五十多位辦事人員，各種國籍都有，最多的是法國人，真正的葡萄牙本國籍的兒童，倒只有一兩位，戰前這些小天使們原有美滿家庭的，他們和他們的父母，一塊兒住在花都巴黎或是維也納，後來，可是，希特勒不饒他們好過，把他們父母殘害了，他們只好懷着一顆寂寞的心情，帶着一件疲倦的身子，就到這地生疏中立國的都城，他們這夥子不期地在街道上碰着了。覺得終日乞食不是一樁好事，他自己何不利用自己以前在學校裏所學習的東西，索興辦一種小企業呢？他們認為，惟有報紙，才是大家天天不可少的必需品，而且在報紙上，罵罵希特勒和他的爪牙們，是一件愉快的事。因此，他們就決定開一家報館了，開始的時候，他們一個銅板的經費都沒有，他們只好把新聞用手抄在紙上，賣給一般小學生們，漸漸這個舉動引起當地幾個紳士們所注意起來了，他們願意幫助這羣無家可歸的孩子，供給他們經費，供給他們社址，一所兒童報社就此成立了。

新聞名詞問答 六五

問：什麼叫「絕食」？
答：爲了要求一件事，以不吃食物來抗議，就稱爲「絕食」，印度的領袖甘地，就常常愛這樣作。

安徽湖北邊境
戰事還在大打

北軍劉伯誠部，在河南境內，騷擾之後，又分別竄入安徽、湖北兩省，因此使得這兩省的邊界上，戰事大打起來了。
竄入湖北境內的，由麻城向南繼續進攻，據說：已攻到離武漢四十多公里的黃陂縣；並且又由麻城向西攻禮山縣，已攻到平漢鐵路。
竄入安徽境內的，正在西部的六安縣城附近，同國軍發生大戰，六安縣城已被共軍攻佔了，並又攻佔了六安南面的霍山縣城。
在河南西部的共軍，把洛寧、宜陽等縣城攻佔了後，又向南進攻盧氏。

熱心大家的事

好多人作事，只喜歡把自己的事作好，遇到大家的事時，就你推我，我推你，總把事情作不好，這是什麼原因呢？就是每個人的自私自心太重了。
譬如在學校裏，班上的級長，總有好些同學不願作，尤其是那些學問品行都好的同學，他們想：如果當了班上的級長，不但要替大家作事，而且有時還要攔自己讀書的時間，又要化費很多的精力。這種想法，我們認爲是不對的；因爲替大家作事，也就是替自己作事，如果把自己的事作好了，自己的事還有作不好的嗎？並且還練習了自己作事的能力，將來遇到有同樣的事情，就很輕易的把它辦到，就不會感到空虛了。
所以，我們遇到大家的事情，就要熱心去作，把大家的事，當作自己的事一樣；把自私自心的想法去掉，替大家把事情作好，那時，你就會受別人的尊敬了。三國時候，孔明先生那種「鞠躬盡瘁，死而後已」爲大家作事的精神，實在值得我們去學習。

▲東北名將馬占山將軍等，最近發起組織私立「松花江大學」。

▲教育部主辦的教育展覽會，十日起，在南京舉行。

▲印度境內的爭鬥更擴大，除旁遮普省外，德里、加爾各答、孟買等地，都發生槍殺事件。

▲新任東北（新聞天地）的主任，陳誠，提倡三不運動，不送禮、不打牌、不跳舞。

▲國民黨四中全會，就要開幕，從六日起，已開始報到。

▲重慶行轅主任朱紹良，到西南各省考察後，五日由貴州坐車返回重慶。

▲國防部長白崇禧，六日上午十時，到美軍顧問團，訪問團長魯克斯。